

GIGABYTE Z890 AORUS ELITE WIFI7 Intel Z890 LGA 1851 (Socket V1) ATX

Brand : GIGABYTE

Product code: Z890 A ELITE WIFI7

Product name : Z890 AORUS ELITE WIFI7

GIGABYTE Z890 AORUS ELITE WIFI7. Protsessori tootja: Intel, Protsessori pesa: LGA 1851 (Socket V1), Ühilduvad protsessoriseeriad: Intel Core Ultra (Series 2). Toetatud mälu tüübid: DDR5-SDRAM, Maksimaalne sisemälu: 256 GB, Mälupesade tüüp: DIMM. Kõvaketta ühenduse tüüp: M.2, SATA III, Toetatud ketaste tüübid: HDD & SSD, RAID-tasemed: 0, 1, 5, 10. Ethernet-liidese tüüp: 2.5 Gigabit Ethernet, Wi-Fi standard: Wi-Fi 7 (802.11be), WiFi-standardid: Wi-Fi 7 (802.11be). Komponent: PC, Emaplaadi kujutegur: ATX, Emaplaadi kiibistik: Intel



Protsessor		Võrgustumine	
Protsessori tootja *	Intel	WiFi *	✓
Protsessori pesa *	LGA 1851 (Socket V1)	Wi-Fi standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Ühilduvad protsessoriseeriad *	Intel Core Ultra (Series 2)	Wi-Fi-standardid	Wi-Fi 7 (802.11be)
Toetatud protsessoripesad	LGA 1851	WLAN kontrolleri mudel	MediaTek MT7925
Protsessori poolt toetatud maksimaalne operatiivmälu	256 GB	Bluetooth	✓
		Bluetoothi versioon	5.4
Mälu		Funktsioonid	
Toetatud mälu tüübid *	DDR5-SDRAM	Emaplaadi kiip *	Intel Z890
Mälukaardi pesade arv *	4	Helikiip	Realtek ALC1220
Mälupesade tüüp	DIMM	Audioväljundi kanalid *	7.1 kanalid
Mälukanalid	Kahe kanaliga	Toote värv	Must
ECC compatibility	Mitte-ECC	PC tervise monitoorimine	Ventilaator, Temperatuur, Pinge
Mitte-ECC	✓	Komponent *	PC
Toetatud mälu taksagedused	5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600,7800,7900,7950,8000,8200,8266,8400,8600,8800 MHz	Emaplaadi kujutegur *	ATX
Toetatud mälu taksageduse kiirus (maks)	8800 MHz	Emaplaadi kiibistik *	Intel
Maksimaalne sisemälu *	256 GB	Toetatud Windowsi operatsioonisüsteemid	Windows 11 x64
Toetatud mälumooduli maht	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 24GB, 32GB, 40GB, 48GB, 64GB	Laienduspesad	
		PCI Expressi x16 pesad	1
		M.2 (M) siinide arv	4
Ladustamise kontrollid		BIOS	
Toetatud ketaste tüübid	HDD & SSD	BIOS-i tüüp *	UEFI AMI
Kõvaketta ühenduse tüüp *	M.2, SATA III	BIOS-i mälu suurus	256 Mbit
Toetatud kõvaketaste arv	8	ACPI versioon	5.0
Toetatud ketaste arv	4	Kujutisesensori (CMOS) puhastamine	✓
RAID-tugi	✓	Clear CMOS nupp	✓
RAID-tasemed	0, 1, 5, 10	Töölauda haldusliidese (DMI) versioon	2.7
Graafikad		System management BIOS (SMBIOS) versioon	2.7
DirectX-i versioon	12.0		
Sisemine I/O moodul			
USB 2.0 pistmikud *	2		
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) pistmikud *	1		
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) konnektorid *	1		
SATA III ühenduste arv *	4		
SATA-ühenduste koguarv	4		
ATX-toitepistik (24 kontakti)	✓		
EPS-toitepistik (8 kontakti)	✓		
TPM-ühenduspesa	✓		

Sisemine I/O moodul		Logistika andmed	
12V võimsuse konnektor	✓	Päritoluriik	Hiina
RGB LED pin ots	✓	Tooteid tarnekasti (sisemine) kohta	1 tk
Tagapaneeli I/O pesad		Aku	
USB 2.0 portide arv *	4	Aku kaal	3 g
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	3	Liitiumi kaal aku kohta	0,07 g
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk *	2	Akuelementide arv	1
Ethernet LAN (RJ-45) pordid *	1	Akutehnoloogia	Lithium-Manganeese Dioxide (LiMnO2)
HDMI-portide arv *	1	Aku tüüp	CR2032
DisplayPort arv	2	Pakendi andmed	
Mikrofonisisend	✓	Pakendi laius	335 mm
S/PDIF-väljund	✓	Pakendi sügavus	270 mm
Thunderbolt-portide arv	1	Pakendi kõrgus	80 mm
Võrgustumine		Pakendi kaal	2,5 kg
Ethernet LAN	✓	Kaal ja mõõtmed	
Ethernet-liidese tüüp	2.5 Gigabit Ethernet	Laius	305 mm
		Sügavus	244 mm
		Kõrgus	35 mm
		Pakendi sisu	
		Akud kaasa arvatud	✓
		Komplektis sisalduv tarkvara	Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software
		Muud funktsioonid	
		Kaal	2,23 kg
		Tehnilised andmed	
		Garantiaeg	3 aasta(t)



4719331864507

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 30-OCT-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date